

SADACHAIN® PUR 1000 V

80° C UR/CSA



MADE IN ITALY

HIGH EFFICIENCY



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 6 secondo CEI 20-29 DIN-VDE 0295 e IEC 60228 Flexible bare copper Cl.6 acc.CEI 20-29 DIN-VDE 0295 and IEC 60228		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Mescola in polipropilene Polypropylene compound		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	UL: -25°C + 80°C IEC: -25°C + 90°C
	COLORAZIONE CONDUTTORI CORES COLORATION	Neri numerati con o senza g/v Black numbered with or without y/g core		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 6 x Ø
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		FLESSIONI FLEX LIFE	10 milioni di cicli 10 milion cycles
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PUR colore nero RAL 9005 PUR color black RAL 9005		VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 8 m/sec. Unsupported: 8 m/sec.
	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	UL: 1000 V IEC: 300/500 V		ACCELERAZIONE ACCELERATION	30 m/s ²

NORMATIVE NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1-2 CSA FT2 e UL HB/IEC 60332-1-2, CSA FT2 e UL HB		HIGH OIL RESISTANT HIGH OIL RESISTANT	DIN EN 50363-10-2
	UV RESISTANT UV RESISTANT	HD 605 A1		OZONE RESISTANT OZONE RESISTANT	VDE 0472 part. 805
	BASSA EMISSIONE FUMI LOW SMOKE DENSITY	IEC 61034		RESISTENZA ALL'IDROLISI HIDROLYSIS RESISTANT	VDE 0472-602
	EMISSIONE DI GAS ACIDI ACID GAS EMISSION TEST	IEC 60754-2		PRIVO DI ALOGENI HALOGEN FREE	IEC 60754-1

RIFERIMENTI STANDARD | STANDARD REFERENCE
Acc. UL Styles 10492 -20940 | CSA AWM I A/B II A/B

MARCATURA MARKING

SADACAVI® SPA SADACHAIN® PUR - formazione - CE Made in Italy - lotto - cURus AWM STYLE 20940 - formazione AWG FILE E497920 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT2 - mese - anno - metrica
SADACAVI® SPA SADACHAIN® PUR - size - CE Made in Italy - lot - cURus AWM STYLE 20940 - size AWG FILE E497920 AWM I/II A/B 80°C 1000 V FT2 - month - year - metric marking

USO USE

Cavi multipolari posa mobile a norme UL/CSA utilizzati in catene porta cavi o parti di macchinari in movimento. Adatti all'utilizzo in molteplici applicazioni e/o in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni dinamiche elevati. Possono essere utilizzati in ambienti umidi o secchi. Alta resistenza a oli industriali e altre sostanze chimiche UV Resistant.

UL/CSA multicore cables for dynamic installation on drag chain or parts of moving machineries. Suitable for use in many applications and / or in hard conditions and where mechanical requirements and high dynamic performance are required. They can be used in wet or dry environments. High resistance to the main industrial oils and other chemical substances. UV resistant.

CAVI MULTIPOLARI POSA MOBILE OIL RESISTANT A NORME UL/CSA
 MULTICORE OIL RESISTANT UL/CSA CABLES DYNAMIC INSTALLATION

CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMP62X0.50	2	x	0,50	21	4,9	9,60	27
PMP63X0.50	3	x	0,50	21	5,3	14,40	34
PMP63G0.50	3	G	0,50	21	5,3	14,40	34
PMP64X0.50	4	x	0,50	21	5,7	19,20	42
PMP64G0.50	4	G	0,50	21	5,7	19,20	42
PMP65X0.50	5	x	0,50	21	6,4	24,00	52
PMP65G0.50	5	G	0,50	21	6,4	24,00	52
PMP67X0.50	7	x	0,50	21	7,8	33,60	74
PMP67G0.50	7	G	0,50	21	7,8	33,60	74
PMP612G0.50	12	G	0,50	21	9,2	57,60	111
PMP618G0.50	18	G	0,50	21	11,0	86,40	162
PMP625G0.50	25	G	0,50	21	13,0	120,00	220
PMP636G0.50	36	G	0,50	2	15,0	172,80	308
PMP62X0.75	2	x	0,75	19	5,4	14,40	34
PMP63X0.75	3	x	0,75	19	5,8	21,60	44
PMP63G0.75	3	G	0,75	19	5,8	21,60	44
PMP64X0.75	4	x	0,75	19	6,4	28,80	56
PMP64G0.75	4	G	0,75	19	6,4	28,80	56
PMP65X0.75	5	x	0,75	19	7,1	36,00	68
PMP65G0.75	5	G	0,75	19	7,1	36,00	68
PMP67X0.75	7	x	0,75	19	8,6	50,40	97
PMP67G0.75	7	G	0,75	19	8,6	50,40	97
PMP612G0.75	12	G	0,75	19	10,4	86,40	152
PMP618G0.75	18	G	0,75	19	12,5	129,60	222
PMP625G0.75	25	G	0,75	19	14,9	180,00	309
PMP636G0.75	36	G	0,75	19	17,0	259,20	423
PMP62X1	2	x	1	18	5,8	19,20	39
PMP63X1	3	x	1	18	6,4	28,80	53
PMP63G1	3	G	1	18	6,4	28,80	53
PMP64X1	4	x	1	18	6,9	38,40	66
PMP64G1	4	G	1	18	6,9	38,40	66
PMP65X1	5	x	1	18	7,9	48,00	84
PMP65G1	5	G	1	18	7,9	48,00	84
PMP67X1	7	x	1	18	9,5	67,20	119
PMP67G1	7	G	1	18	9,5	67,20	119
PMP612G1	12	G	1	18	11,4	115,20	183
PMP618G1	18	G	1	18	13,7	172,80	271
PMP625G1	25	G	1	18	16,4	240,00	376
PMP636G1	36	G	1	18	18,6	345,60	240
PMP62X1.5	2	x	1,5	16	6,5	28,80	65
PMP63X1.5	3	x	1,5	16	7,0	43,20	83
PMP63G1.5	3	G	1,5	16	7,0	43,20	83
PMP64X1.5	4	x	1,5	16	7,8	57,60	105
PMP64G1.5	4	G	1,5	16	7,8	57,60	105
PMP65X1.5	5	x	1,5	16	8,9	72,00	142
PMP65G1.5	5	G	1,5	16	8,9	72,00	142
PMP67X1.5	7	x	1,5	16	10,8	100,80	178
PMP67G1.5	7	G	1,5	16	10,8	100,80	178

SADACHAIN® PUR 1000 V

80° C UR/CSA



CODICE CODE	FORMAZIONE SIZE (MM)			AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMP68G1.5	8	G	1,5	16	11,9	115,20	245
PMP612G1.5	12	G	1,5	16	12,7	172,80	328
PMP618G1.5	18	G	1,5	16	15,5	259,20	466
PMP625G1.5	25	G	1,5	16	18,5	360,00	662
PMP636G1.5	36	G	1,5	16	21,2	518,40	804
PMP63X2.5	3	x	2,5	14	8,5	72,00	129
PMP63G2.5	3	G	2,5	14	8,5	72,00	129
PMP64X2.5	4	x	2,5	14	9,4	96,00	163
PMP64G2.5	4	G	2,5	14	9,4	96,00	163
PMP65X2.5	5	x	2,5	14	10,7	120,00	222
PMP65G2.5	5	G	2,5	14	10,7	120,00	222
PMP67G2.5	7	G	2,5	14	12,9	168,00	359
PMP612G2.5	12	G	2,5	14	15,5	288,00	525
PMP618G2.5	18	G	2,5	14	18,7	432,00	740
PMP625G2.5	25	G	2,5	14	22,5	600,00	397
PMP63G4	3	G	4	12	10,1	115,20	195
PMP65G4	5	G	4	12	12,7	192,00	335
PMP67G4	7	G	4	12	15,6	268,80	299
PMP63G6	3	G	6	10	12,3	172,80	291
PMP64G6	4	G	6	10	13,5	230,40	365
PMP65G6	5	G	6	10	15,3	288,00	496
PMP67G6	7	G	6	10	18,8	403,20	560
PMP64G10	4	G	10	8	16,4	384,00	490
PMP65G10	5	G	10	8	18,6	480,00	613
PMP64G16	4	G	16	6	20,2	614,40	760
PMP65G16	5	G	16	6	23,1	768,00	963